AFROCHIM®

CHAPE ANTI-USURE METAL®

Couche d'usure métallique pour les sols industriels soumis aux chocs et aux trafics intenses

contact@afrochim.com
www.afrochim.com

Chape ANTI-USURE Métal est un durcisseur de surface composé de paillettes métalliques ductiles spécialement traitées et d'un liant hydraulique enrichi d'additifs réactifs. Chape ANTI-USURE métal constitue le blindage métallique qui offre aux sols industriels fortement sollicités une excellente tenue et une grande durabilité.

Couleurs :
Disponible en teinte naturelle "gris ciment" existe également en différents coloris.

Propriétés :
- Exceptionnelle résistance aux chocs
- Excellente résistance à l'abrasion
- Insensible aux huiles et aux hydrocarbures

Domaine d'application :
- Terminaux de transport, entrepôts de stockage
- Ateliers de fonderie
- Hangars aéroportuaires
- Industries lourdes, câbleries
- Industries automobiles

≃ 25kg

EN 13813 conforme à la norme européens

Qualité assurée
Marque et produit déposée

Couche d'usure métallique pour les sols industriels soumis aux chocs et aux trafics intenses

Catalogue version : Afro : 002935

AEROCHIM®

CHAPE ANTI-USURE METAL

Couche d'usure métallique pour les sols industriels soumis aux chocs et aux trafics intenses

Chape ANTI-USURE Métal est un durcisseur de surface prêt à l'emploi. La mise en œuvre de Chape ANTI-USURE Métal se fait par épandage manuel ou mécanique.

Mode d'emploi

La couche d'usure sera appliquée sur une chape ou un corps de dallage dont l'épaisseur sera déterminée par la nature du sol et les charges auxquelles celui-ci sera soumis (DTU 13.3 Dallages). Des fluidifiants peuvent être ajoutés pour améliorer la maniabilité du béton. La mise en œuvre du durcisseur se fera simultanément au coulage du béton de façon à obtenir une parfaite intégration de Chape ANTI-USURE métal à la surface.

Conditions de mise en œuvre

Le béton (teneur en air occlus inférieur à 3%) sera réglé au niveau fini à l'aide de règles pour les petites et moyennes surfaces.
Nous recommandons l'utilisation d'un niveau Laser pour les surfaces importantes.

Réalisation de la couche d'usure Chape métal

- Mise en œuvre par épandage manuel ou mécanique (saupoudrage)
- Pour optimiser le résultat, le saupoudrage manuel doit se faire en 2 passes. L'épandage mécanique ne nécessite qu'une seule passe.
- En saupoudrage manuel Chape ANTI-USURE métal doit être répartie de manière homogène sur le béton à raison de 3 à 5 kg/m2.
- Par épandage mécanique la Chape ANTI-USURE Métal est répandu sur le béton à raison de 6 à 10 kg/m2
- Dès que le durcisseur a absorbé l'humidité du béton la surface doit être talochée à l'aide d'une truelle manuelle pour les angles et bordures puis avec une truelle mécanique pour la surface principale.
- Le premier talochage terminé (saupoudrage manuel uniquement) commencer la seconde passe de Chape ANTI-USURE métal de la même manière que la première à raison de 3 à 5 kg/m2 .
- Procéder au talochage de manière identique à la première opération de talochage.
- Une surface lisse est obtenue par l'utilisation d'une truelle mécanique équipée de ses pales de finition.

Produit de cure

- Le produit de cure doit être pulvérisé immédiatement après les travaux de finition sur l'intégralité de la surface. (optionnelle)
- La prise du béton doit être parfaitement achevée avant la mise en service du dallage.

Respecter impérativement les délais suivants :
- trafic léger 3 jours
- trafic normal 28 jours

Chape ANTI-USURE Métal doit être mis en œuvre à raison de :
- 3 à 5 kg/m2 par épandage manuel.
- 6 à 10 kg/m2 par épandage mécanique (Spreader).

Chape ANTI-USURE Métal utilisé dans des locaux humides ou à l'extérieur peut présenter une oxydation superficielle inhérente au produit.

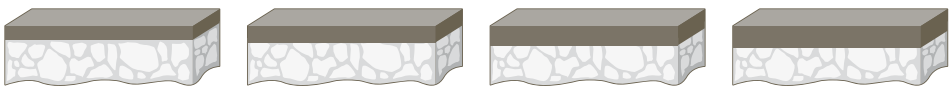
Chape ANTI-USURE Métal est livré en sacs de 25 kg.
Conservé dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des intempéries, dans un local sec, la durée de conservation est de 12 mois. Utiliser les produits immédiatement après ouverture.

Chape ANTI-USURE Métal étant un produit pulvérulent, l'emploi de protections (masque, gants).

Recommandations

Veiller à la protection et à la réparation des joints conformément aux recommandations du DTU 13.3 et de l'agence pour la qualité dans la construction.

Note : Fondées sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L'utilisation de ce produit par l'applicateur devra être précédée d'essais destinés à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convient à l'emploi envisagé. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité. Produit à base de liant hydraulique pouvant présenter des variations de teinte et être sensible aux corps tachant.



SAUPOUDRAGE (2 / 3 mm)

COULIS (3 / 5 mm)

COULIS - Frais sur frais (5 / 10 mm)

COULIS - Frais sur dur (10 / 15 mm)